ENDO

ENDO KOGYO CO.,LTD.

CRUSHER

ENDO CRUSHER "EC·ECS" SERIES

CRUSHER

ENDO CRUSHER "EC·ECS" SERIES

破砕機・高速カッティングマシン

　1995年、ＥＮＤＯの破砕機第一号が誕生しました。50年にわたる機械作りで培った機械設計技術、鉄鋼金属材料の知識・経験、電気制御、油圧技術の経験を生かして開発されたアルミサッシ生産工場におけるアルミサッシ破砕機が、当社の破砕機分野への参入のきっかけとなりました。

ENDOの破砕機は4シリーズ

小型二軸破砕機／小さな物を細かく破砕

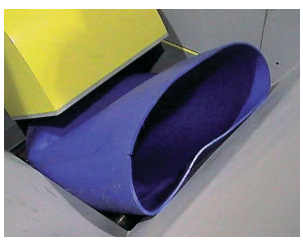
工場や事務所で発生する様々な廃棄物の減容に適しています。

電動モータ駆動でコンパクトなＥＮＤＯの主力破砕機。
工場内廃棄物、ペットボトル、ビデオテープ、紙パック、切粉などを破砕、比較的簡単に導入できる、手ごろな破砕機です。

特に小型機はオフィスに設置し、書類・ＣＤなどの機密処理用シュレッダーとしての使用も可能です。

大型二軸破砕機／大きな物を大量に破砕

ゴミ処理プラントやリサイクルプラントで活躍します。



様々なオプションを準備し、産廃プラントにも柔軟な対応ができる次世代の破砕機。可燃ゴミ、粗大ゴミ、産業廃棄物など大型廃棄物の大量破砕に活躍します。

主に産廃プラント・リサイクルプラザ・ゴミ焼却施設・RDF（ゴミ固形化燃料）施設に導入されています。

ウエスト工場

テクニカルセンター

「金属加工用設備からゴミ処理・リサイクルプラント用破砕機へ」
この大きなブレークスルーは当社の若くて情熱溢れたスタッフたちの手で、極めて短期間の内に成し遂げられました。より早く、より多く実践した破砕テストや、700台を超える納入実績を通して、多くのノウハウを蓄積してきました。

一軸破砕機／固まりを細かく破砕、一括投入も可能

ゴミ処理プラントやリサイクルプラントで活躍します。

固まりを細かく破砕し減容するＥＮＤＯの一軸破砕機。
木材、雑誌、ペットボトル、フレコンバッグ、農業用ビニールシートなどの破砕に威力を発揮します。
二軸破砕機よりも細かく破砕することで、大幅な減容が可能になります。

スクリーン穴径変更により、破砕後の大きさを自由に調節できます。

高速カッティングマシン／シート類を大量切断

繊維・フィルム等の軟質系に最大効果を発揮します。

破砕、粉砕の困難な軟質材、繊維類を大量にカットできる切断機。
合成繊維、天然繊維、ガラス繊維、古着、ブルーシートの切断に、破砕機・粉砕機では大量に処理できなかった廃棄物も前処理する（切断する）ことでスムーズに破砕できます。

フライナイフ（移動刃）の往復運動と回転運動により高速でスムーズな切断を可能にしています。

CRUSHER
ENDO CRUSHER "EC·ECS" SERIES

EC10-24型　破砕機

EC15-30型　破砕機

EC20W-60-B型　破砕機

小型二軸破砕機　EC SERIES　コンパクト設計　多彩な用途に対応

EC シリーズのポイント

長寿命
カッターは耐摩耗性に優れた特殊鋼を採用しています。

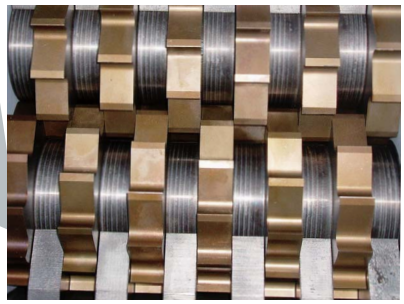
切れ味抜群
カッターとカッターのクリアランスが狭いので、薄い物でも破砕可能です。

過負荷時にも安心
破砕中に過負荷になった場合、一定時間逆転した後に正転して破砕を継続します。（自動復帰装置装備）

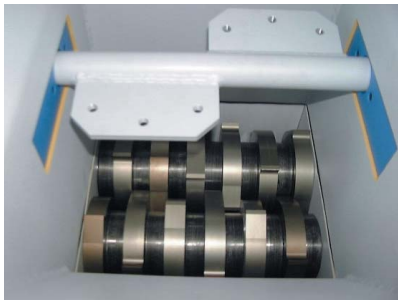
多彩なラインアップ・オプション
小型機から大型機までシリーズ化していますので、破砕対象物や処理量に合わせて最適な機種を選べます。
粒度調節装置・パドルプッシャーなどのオプションも充実してます。
また、生ゴミ破砕用にはステンレス仕様を用意しています。

豊富な実績
破砕テストを常時受け付けておりますので、事前にテストを行い、破砕後の状態を確認することができます。
また、適切なアドバイス、ノウハウを提供します。

柔軟な対応
お客様のご要望に応じて破砕室幅変更や、ホッパー形状変更、安全装置、カッター材質・幅変更等、幅広く対応します。
ステンレス仕様、屋外仕様も製作可能です。



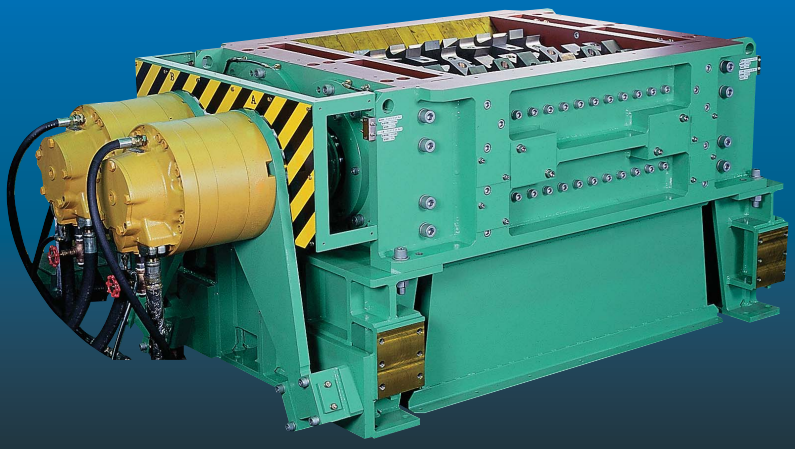
二軸破砕機のカッター



小型二軸破砕機のカッターと
パドルプッシャー

大型二軸破砕機のプッシャー
（オプション）

EC42W-80-BX型　破砕機



EC56W-100型　破砕機

大型二軸破砕機　EC SERIES　油圧でパワフルに破砕　粗破砕、減容に最適

納入事例

機械加工で発生する切粉を破砕

工場で発生する廃プラスチック類を破砕

機械加工現場で発生する切粉を破砕

刈り草等を破砕

産業廃棄物（廃プラスチック・ビニール等）を破砕

せん定枝を破砕し堆肥化

破砕例

プラスチックタンク

プラスチック成型品

ビデオテープ

せん定枝

ウレタンバンパー

切粉

CRUSHER
ENDO CRUSHER "EC·ECS" SERIES

ECS30-60-J型　一軸破砕機

ECS40-120型　一軸破砕機

一軸破砕機　ECS SERIES　固まりを細かく破砕

ECS シリーズのポイント

長寿命
回転刃、固定刃とも耐摩耗性に優れた超硬刃を採用しています。

経済的
固定刃は1山ずつの分割式なので、摩耗部分の交換ですみます。
また、回転刃は（固定刃はローテーション不可）ローテーションで使うことができます。

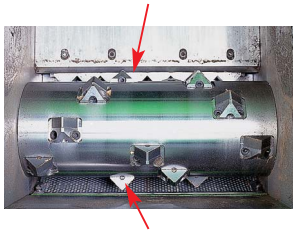
粒度変更可能
破砕粒度はスクリーンの取替えで自由に選ぶことができます。

効率よく破砕
負荷に応じてプッシャーが最適に動作しますので、効率よく破砕が行えます。

多彩なラインアップ
小型機から大型機までシリーズ化していますので、破砕対象物や処理量に合わせて最適な機種を選べます。

豊富な実績
破砕テストを常時受け付けておりますので、事前にテストを行い、破砕後の状態を確認することができます。
また、適切なアドバイス、ノウハウを提供します。

柔軟な対応
お客様のご要望に応じて破砕室幅変更や、ホッパー形状変更、安全装置、刃の変更等、幅広く対応します。
集塵装置付、コンベヤ付も製作可能です。



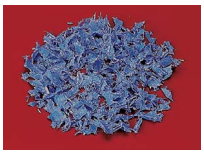
スクリーン

破砕例

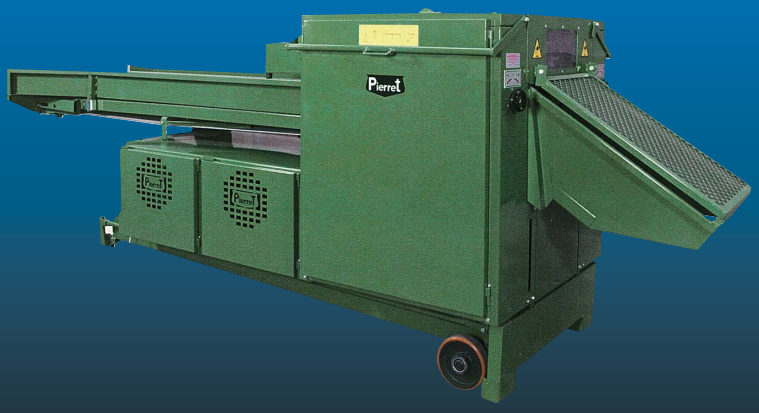
ロールフィルム

放流ポリマー

建築廃材



ブルーシート



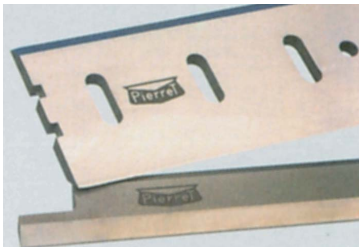
G45L1型

CT60-20型
※金属探知機はオプション

高速カッティングマシーン　繊維を高速・大量・任意の長さに切断

高速カッティングマシンのポイント

- フライナイフ（移動刃）とベッドナイフ（固定刃）で切断することにより、衝撃式破砕機や2軸せん断式破砕機では処理が困難な繊維を、任意の長さに切断することができます。
- 高速切断のため、大量に処理することが可能です。
- 軟質系材料の切断に最適なナイフを使用しているので、長期間にわたり優れた切れ味を持続します。

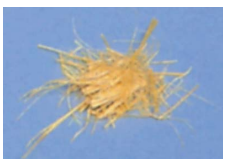


フライナイフ・ベッドナイフ

フライナイフ（移動刃）の往復運動と回転運動により、高速でスムーズな切断をお約束します。

切断例

ナイロン


ポリプロピレン

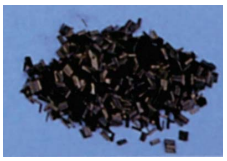
ポリウレタン

廃衣類

綿

羊毛

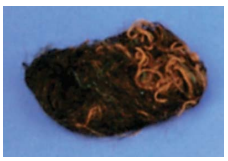
カーバイド繊維


ガラス繊維

アラミド繊維

サイザル麻

プラスチックフィルム


ボール紙

FAX No. 0256-62-5772

仕様連絡表

ご照会の際には、次の事項についてご記入の上、コピーを取ってご送信ください。

住　所	（〒　　ー　　）			
フリガナ		フリガナ		
会社名		部　署		
フリガナ		フリガナ		
役　職		お名前		
電話番号		FAX番号		
E-mail				

1	対象ワーク	材　質	
		かさ比重	g／cm^3
2	ワークの大きさ（断面形状）		
3	ワーク発生量	1日あたり： 1時間あたり： 1回あたり：	
4	破砕後の大きさ（希望）	mm×　　mm	
5	ワーク投入間隔	1. 連続投入　　2. 一括投入［間隔：　　］ 3. その他［　　］	
6	稼動時間	時間／日,　　日／月	
7	目的	1. 減容　　2. リサイクル 3. その他［　　］	

●破砕テストを承りますので、詳しくは弊社へお問い合わせください。

⚠ 安全に関するご注意

本製品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

ENDO ENDO KOGYO CO.,LTD.　破砕機専用ホームページアドレス http://www.hasaiki.jp/　CRUSHER

リサイクル技術で生産現場に貢献する
遠藤工業株式会社

本社営業部　新潟県燕市秋葉町3丁目14番7号
〒959-1261 TEL(0256)62-5133 FAX(0256)62-5772

東京営業部　東京都千代田区神田東松下町12　タナカビル2F
〒101-0042 TEL(03)5295-3711 FAX(03)5295-3717

大阪営業部　大阪市浪速区幸町2丁目3番14号　ダイトービル3F
〒556-0021 TEL(06)6568-1571 FAX(06)6568-1573

九州営業所　福岡市博多区博多駅東3丁目11番15号　文喜ビル3F
〒812-0013 TEL(092)412-5281 FAX(092)412-5280

CERT. JP97/010458
認証取得：本社,工場

※当カタログ記載の商品は性能向上の為、予告なく変更することがあります。※当カタログの作成に際してあらゆる注意を払いましたが、弊社は誤記、脱漏に関して責任を負いません。